MOBILE ENTERTAINMENT STATION

XZENT

1-DIN MONICEIVER WITH 17.8 CM/7" LCD DISPLAY

USER MANUAL

XT7016

ABOUT THESE INSTRUCTIONS:

The instruction manual contains important information and warnings about the operation of this particular unit. Please store it inside your vehicle to have access to it any time. The contents of this document are provided "as is", as required by applicable law. No warranties of any kind, either expressed or implied, including, but not limited to, are made in relation to the accuracy, correctness, reliability or contents of this document. XZENT reserves the right to revise or withdraw this document at any time, without prior notice.

CONTENTS

Safety Instructions 3

Front Panel Hard Keys 4

Remote Control 6-7

Source Menu 8-9

Tuner Mode 10-11

Playback 12-13

Setup 14-25

EQ Menu 26-27

Specifications 28

NOTE: 1. Certain descriptions in this book may differ from the actual unit.
2. Some pictures or icons in this book may differ from the actual display.
3. Specifications are subject to change without notice.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Read the instructions entirely. Heed all warnings. Follow all instructions.
- Keep these instructions. Whoever will use this unit should have access to this manual.
- This unit is designed to be used in a vehicle with 12V DC battery and negative ground.
- Do not operate the unit in any other way than described in this manual. Failure to follow the instructions as issued may void your warranty.
- Do not disassemble or alter the unit in any way, because it will void your warranty. Do not attempt to repair or to service the unit yourself, but contact an authorized XZENT dealer instead.
- Use only original accessories which are designed and manufactured for the unit, otherwise you will risk damage. Install the unit according to the mounting instructions by using the supplied mounting accessories. The forces of acceleration for accidents are sometimes huge. Incorrectly mounted units pose a risk for the driver and the car passengers during an accident.
- Protect the unit from water and other liquids which can enter the casing. A short circuit or even a fire could result.
- To prevent a short circuit, never insert or stick any metallic objects (such as coins or metal tools) into the unit.
- Before you replace a defective fuse, try to find the cause for the short circuit. Please pay attention to the cables of the power supply! If the short circuit doesn't result from a failure of the power supply or wiring, you can replace the defective fuse with a new one (of identical value). If the short-circuit persists, contact an authorized XZENT dealer.
- When connecting to any other device, read its user's guide for detailed safety instructions. Do not try to connect incompatible products.
- Be careful not to drain the car battery while using the unit when the car engine is turned off. Because the unit consumes a considerable amount of energy and the battery will be charged only while the engine is running, it might happen that the battery will discharge to a point where it's not longer possible to start the engine.
- According to the law in different European countries, driving with monitors which are showing movies in the viewing range of the driver is not allowed, because the driver might be distracted from the traffic. Please respect the traffic regulations of your country, or you might face legal penalties in case of an accident or even loose your insurance coverage. Please pay attention to the volume inside your vehicle, because you are obliged to notice exterior sounds like police sirens etc..
- Don't expose the unit to hard impacts. A mechanical or electrical malfunction of the unit could be the result.
- Should any problems or questions occur during the installation, please consult your XZENT dealer/importer.
- This unit utilizes a laser of class 1 category. Performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous exposure to coherent light. Do not open covers and do not attempt to repair anything by yourself. Refer servicing to qualified personnel.

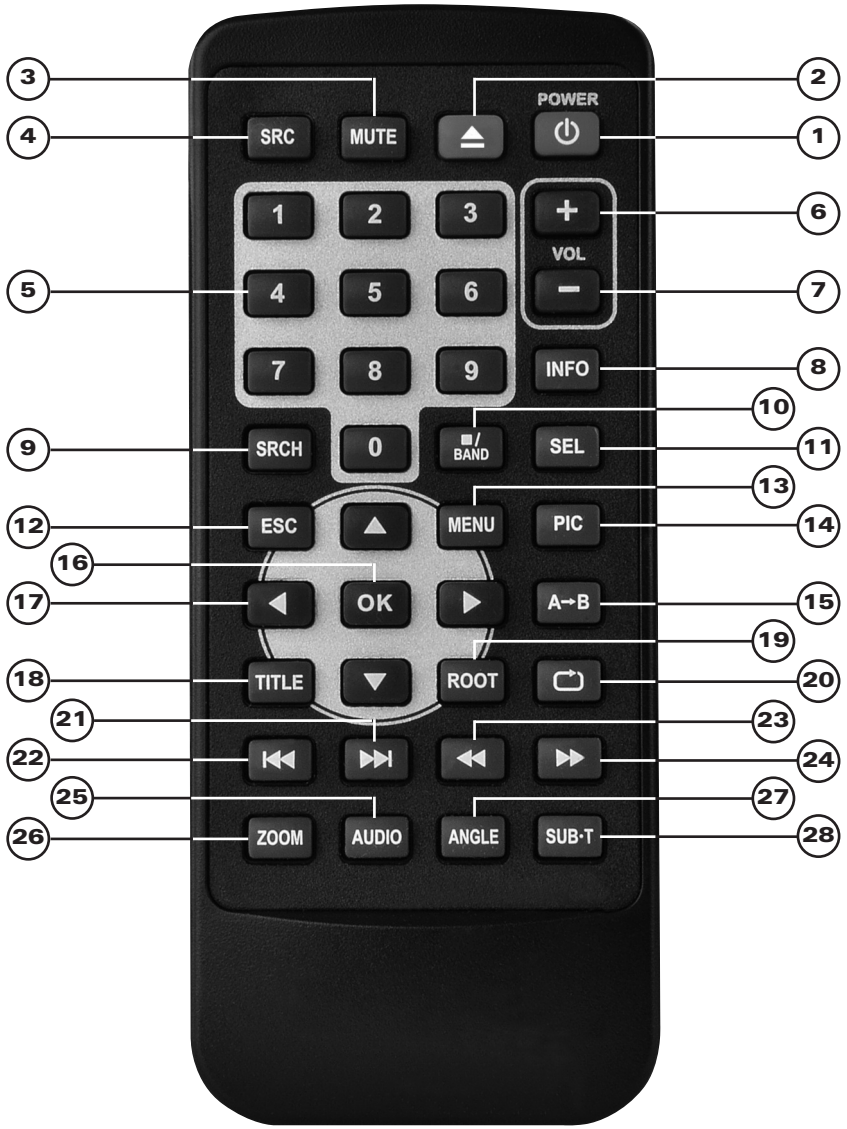
FRONT PANEL HARD KEYS:

Operation Buttons

1) EJECT: Press to eject.
2) MENU: Tap to enter SOURCE MENU.
   Tap to show clock on info display while device is in powered on state and monitor is in HOME/parking position.
3) SRC: Press multiple times until source of choice is shown on TFT/info display.
4) Rotary Encoder: Rotate to increase/decrease volume.
   Press to turn ON, press&hold to turn OFF device.
   While device is powered on press to mute on/off.
5) Monitor: Press to slide monitor in/out.
   Press and hold to adjust monitor tilt angle while monitor is outside.
6) Detach: Press to release the lock system of the panel. Panel is ready for detaching. Unit will auto power down.

Various

7) Loader Status: RED: Disc in loader. Disc symbol on left side of the info display.
   WHITE: No disc in loader. No disc symbol on left side of info display.
8) RESET: Press to perform a reset.
9) SD card slot: SD/SDHC card slot.
10) Info display: Multipurpose information display.
11) Removable panel: Detach for anti theft.
12) Remotesensor: Sensor for remote control.

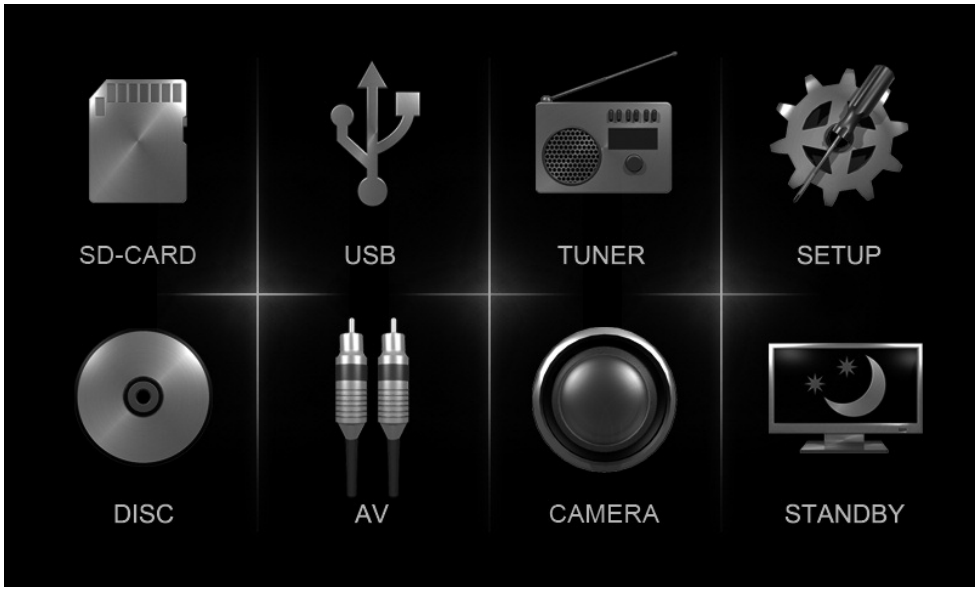


REMOTE CONTROL

Operation buttons

1)	POWER	Device ON/OFF
2)	EJECT	Eject disc
3)	MUTE	Mute/Un-mute audio output
4)	SRC	Change sources
5)	KEYPAD	Input track/chapter/title
6)	VOL+	Increase volume
7)	VOL-	Decrease volume
8)	INFO	Show DVD info
9)	GOTO	Open numeric onscreen keypad
10)	STOP/BAND	Stop DVD/change radio band
11)	SEL	Open EQ
12)	ESC	Close menu/EQ
13)	MENU	Open main menu
14)	PIC	Toggle Brightness/Contrast/Color. Use ▲/▼ (17) to adjust value
15)	REPEAT A B	Set start and end point at DVD to repeat
16)	OK	Play/Pause; Confirm
17)	DIRECTION BUTTONS	Select item; move cursor
18)	TITLE	Open DVD Title menu
19)	ROOT	Open DVD main menu
20)	REPEAT	Repeat track/chapter/title
21)	SKIP NEXT	Jump to next track/preset/chapter/title
22)	SKIP PREVIOUS	Jump to previous track/preset/chapter/title
23)	FAST REVERSE	Fast reverse; 50kHz down at tuner mode
24)	FAST FORWARD	Fast forward, 50kHz up at tuner mode
25)	AUDIO	Change DVD audio language
26)	ZOOM	Zoom in/out
27)	ANGLE	Change DVD viewing angle
28)	SUB-T	Change DVD subtitle

SOURCE MENU



Enter Source Menu

1) Touch screen Tap on upper left corner of touchscreen to return from any mode
2) Front panel key Tap on MENU to enter Source Menu
3) Remote Control Press "Menu"

Operation buttons

- SD-CARD Tap to enter SD card mode
- USB Tap to enter USB source
- Tuner Tap to enter Tuner mode
- SETUP Tap to enter Setup
- DISC Tap to enter Disc mode
- AV Tap to enter AV mode
- CAMERA Tap to enter Camera mode (rear view)
- STANDBY Tap to enter Standby (TFT-Power off)

TUNER MODE

Operation buttons

1)	Source	Tap to return to Main Menu
2)	AF	Tap to turn on/off AF function
3)	TA	To to turn on/off TA function
4)	REG	Tap to turn on/off regional function
5)	NEXT	Tap to jump to next available station
6)	PREV	Tap to jump to previous available station
7)	AS	Tap to perform automatic station memory
8)	BAND	Tap to switch radio band (FM1 →FM2 → FM3 → AM1 →AM2)
9)	SCAN	Tap to have a peek of each preset. Tap again to turn off SCAN
10)	Adjust up	Tap to adjust frequency 50kHz up
11)	Adjust down	Tap to adjust frequency 50kHz down
12)	Preset	Tap to select Preset Tap and hold to save current frequency as Preset

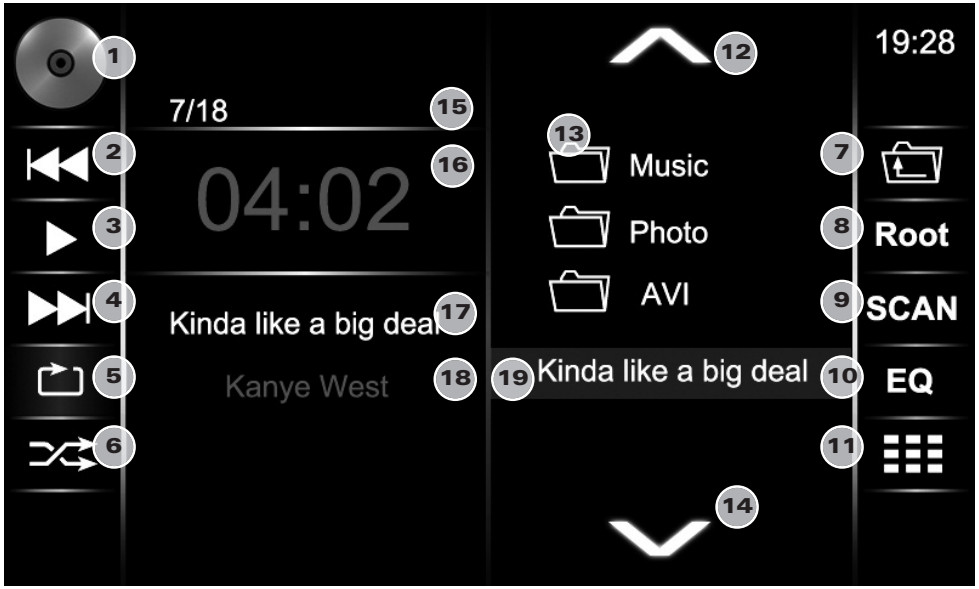
Information fields

13)	BAND	Indicates current BAND
14)	Frequency	Indicates current frequency
15)	PS	Program station – shows station name, if available
16)	Radio text	Shows radio text, if available
17)	Clock time	Shows clock time

Note:

- Selected and active items are highlighted in red.
- This unit features an RDS tuner. RDS is a system which transmits data on top of the FM radio signal. Availability and content of the RDS data depend on the respective broadcast station and its signal strength. RDS does, for example, transmit alternative frequencies, which allow for frequency changes without user interaction. AM band doesn´t support any RDS function.
- You need to have the AF function activated in order to use the RDS functionality and features. However, the AF function is deactivated ex factory. We recommend to activate AF directly after first power up of this device.

USB/SD/DISC



Operation buttons

1)	Source	Tap to enter Main Menu
2)	PREV	Tap to jump to previous track. Tap and hold for fast rewind
3)	PLAY/PAUSE	Tap to pause/continue playback
4)	NEXT	Tap to jump to next track. Tap and hold for fast forward
5)	REPEAT	Tap to turn on/off repeat function (repeat single track)
6)	SHUFFLE	Tap to turn on/off shuffle function (shuffle folder)
7)	Folder Up	Tap to jump one folder directory up
8)	ROOT	Tap to jump to root directory
9)	SCAN	Tap to have a peek of each track in the folder. Tap again to turn off SCAN
10)	EQ	Tap to open EQ
11)	SEARCH	Tap to open keyboard allowing you to search by index
12)	List Up	Tap to scroll list up
13)	Folder/track	Tap on track to start playback / Tap on folder to enter folder
14)	List Down	Tap to scroll list down

Information fields

15)	Index	Indicates track index
16)	Track time	Indicates current playback time
17)	File name	Shows filename
18)	ID3 info	Shows available ID3 information (scrolling text)
19)	Folder content	Shows content of folder (either folders, tracks, videos or pictures)

Note:

■ Selected or active items are highlighted in red.

VIDEO PLAYBACK USB/SD

You can operate your USB/SD video directly using the playback menu and touchscreen operation.
If no special onscreen menu is available, tap on lower area of screen to open control bar.

Operation buttons

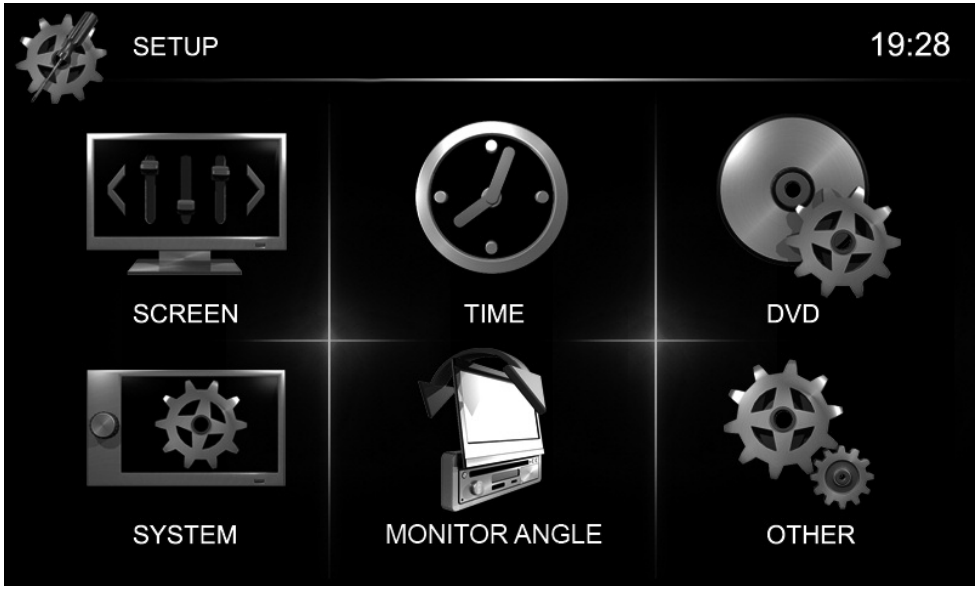
1)	PLAY/PAUSE	Tap to pause/continue playback
2)	STOP	Tap to stop playback
3)	REW	Tap to rewind (x4, x8, x16, x32)
4)	FF	Tap to fast-forward (x4, x8, x16, x32)
5)	AUDIO	Tap to sort through available audio languages

VIDEO PLAYBACK DISC

You can operate your DVDs directly using the playback menu and touchscreen operation.
If no special onscreen menu is available, tap on lower area of screen to open control bar.

Operation buttons

1)	PLAY/PAUSE	Tap to pause/continue playback
2)	STOP	Tap to stop playback
3)	REW	Tap to rewind (x4, x8, x16, x32)
4)	FF	Tap to fast-forward (x4, x8, x16, x32)
5)	SUB-T	Tap to sort through available subitles
6)	AUDIO	Tap to sort through available audio languages
7)	ROOT	Tap to go to ROOT menu
8)	SEARCH	Tap to open keyboard allowing you to search by index
9)	EQ	Tap to open EQ



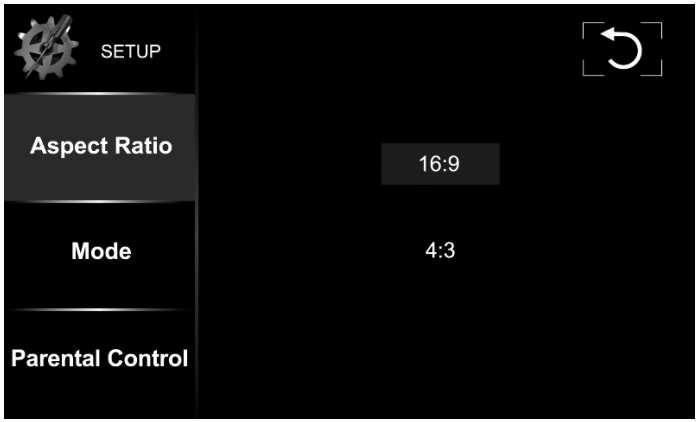
Setup consists of six main sections.
By tapping on the corresponding icon, you can enter the respective section to perform settings.

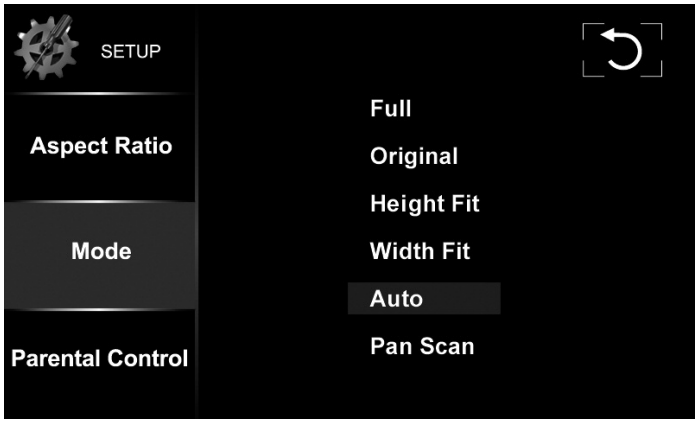
SCREEN

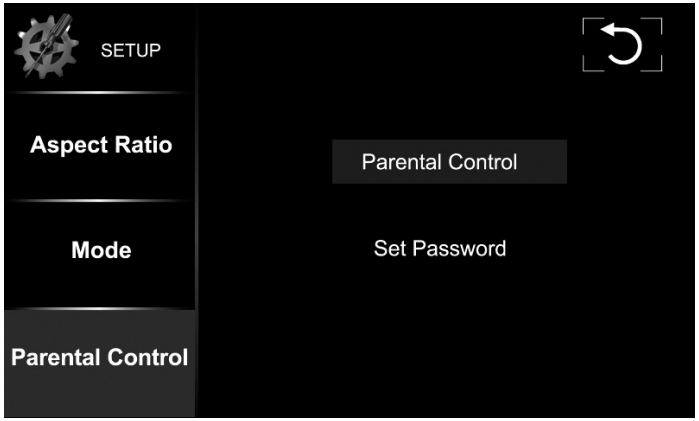
Brightness	Set screen brightness by tapping on up/down arrows
Contrast	Set screen contrast by tapping on up/down arrows
Color	Set screen color saturation by tapping on up/down arrows

TIME

Date	Set date by tapping on number and arrows
Time	Set time by tapping on number and arrows
Clock Mode	Tap to select 12h or 24h mode

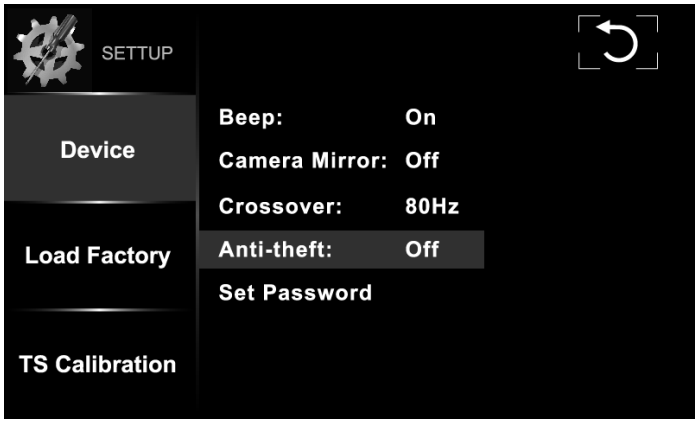


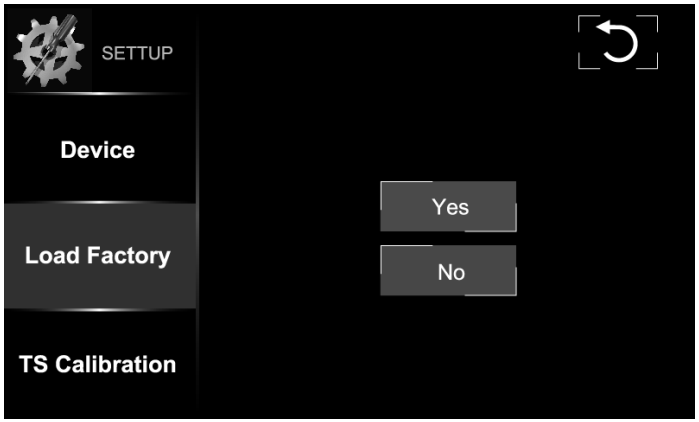


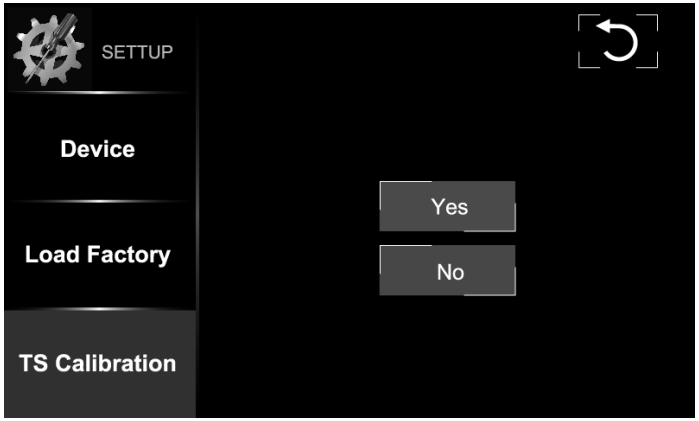


DVD

Aspect ratio	Set DVD aspect ratio
Mode	Set DVD scaling mode
Parental control	Parental control adjustments, password protected

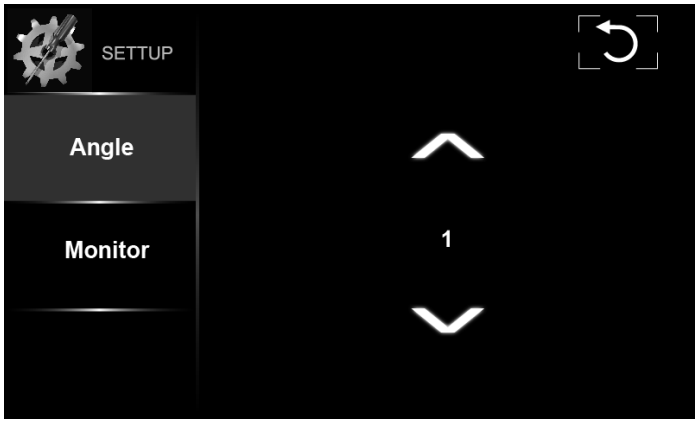


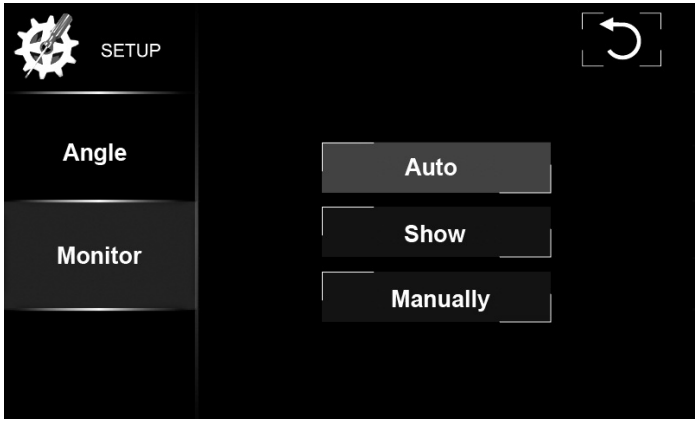




SYSTEM

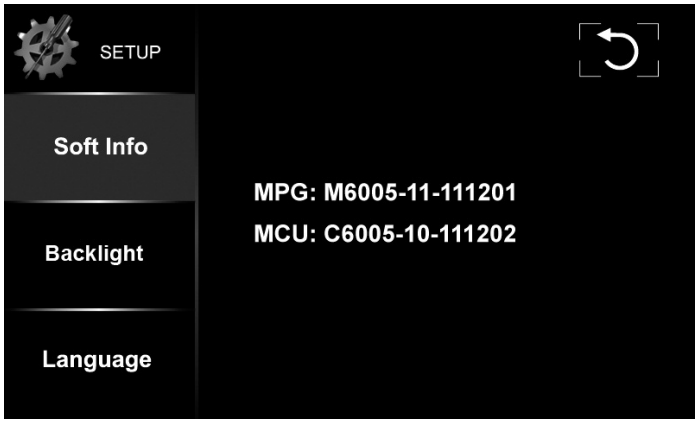
Device	Beep	Turn on/off beep
	Camera Mirror	Turn on/off camera mirror function
	Anti-Theft	Turn on/off anti-theft function
	Set Password	Tap to enter anti-theft password.
		Default value is 0000. Entering 0000 will set password to default. Default code does not reset password when devices gets locked on startup.
Load Factory	Tap Yes to load factory defaults	
TS Calibration	Tap Yes to calibrate the Touchscreen	

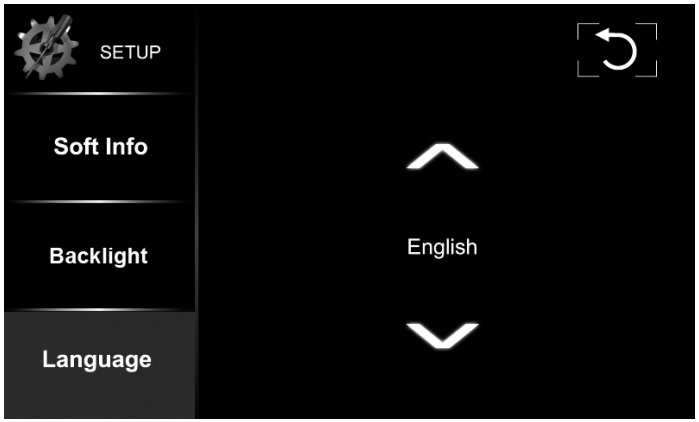




MONITOR ANGLE

Angle	Set monitor tilt angle by tapping up/down arrow		
Monitor		Power on	Power off
	Auto	Slide out	Slide in
	Show	Slide out	Stays extended
	Manually	Stays retracted	Slide in



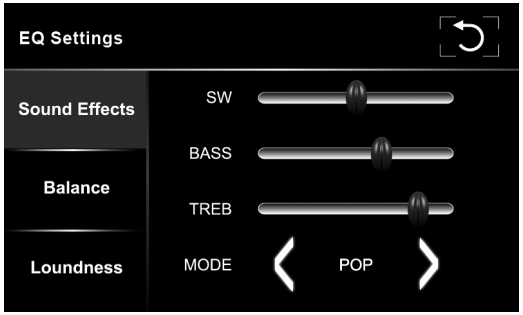


OTHER

Soft Info	Shows the software versions on device
Backlight	Choose key backlight illumination color
Language	Choose your preferred OSD language

Enter EQ Menu Tap on the EQ button in USB/SD/DISC source menu.
There are three seetings to apply adjustments in the EQ menu.

Sound Effects



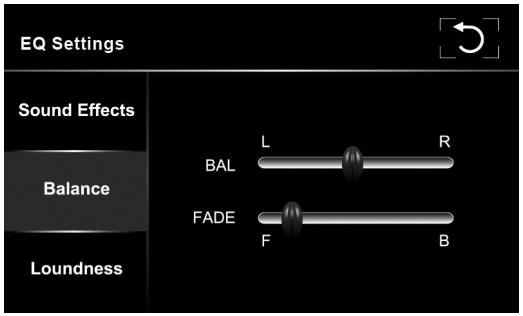
1) SW Touch and slide to adjust subwoofer line-out level

2) BASS Touch and slide to decrease or increase bass level

3) TREB Touch and slide to decrease or increase treble level

4) MODE Touch left or right arrow to select among the EQ presets Pop, Rock, Jazz or User

Balance



1) BAL Touch and slide to adjust output volume of left and right speakers

2) FADE Touch and slide to adjust output volume of front and rear speakers

Loudness

1) ON/OFF Touch arrow to enable or deactivate loudness function

Note:

- Selected or active items are highlighted in red.
- The EQ seetings can be accessed on USB/SD/DISC source mode, but not from the Radio menu.
- Adjustments done in the EQ menu will apply to any source playback menu.
- Subwoofer line level and bass / treble tone control adjustments are saved under MODE “User”.
- Slider visual center position is 0 dB / neutral / zero.

TECHNICAL FEATURES:

MULTIMEDIA PLAYER

- DVD loader
- Rear USB 2.0 port
- Playback DVD loader: CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD±R/RW, DVD-MP3, AVI, Xvid and JPEG
- Playback SD/USB: MP3, WMA, AVI, Xvid, H.263 and JPEG

GENERAL FEATURES

- Intuitive HMI in 10 different languages
- 7"/17.8 cm 16:9 HD TFT-LCD display with 800x480 pixel resolution and touchscreen control
- RDS tuner with 30 preset stations (18 FM/12 AM)
- 4 x 40 watts amplifier
- 12dB/oct. low-pass filter for sub line-out
- Multicolor key illumination
- Touch sensor control buttons
- 1 x IR-remote control

A/V-CONNECTIONS

- 4.1-CH preamp line outputs
- 1x composite video output (NTSC)
- 1 x rear A/V-input
- 1 x video input for rear view camera with switching function

TECHNISCHE HAUPTMERKMALE:

MULTIMEDIA-PLAYER

- DVD Laufwerk
- Rear USB 2.0 Anschluss
- Wiedergabe DVD Laufwerk: CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD±R/RW, DVD-MP3, AVI, Xvid und JPEG
- Wiedergabe SD/USB: MP3, WMA, AVI, Xvid, H.263 und JPEG

GENERELLE MERKMALE

- Intuitive Bedienoberfläche in 10 verschiedenen Sprachen
- 7"/17.8 cm 16:9 HD TFT-LCD Display mit 800x480 Pixel Auflösung und Touchscreen-Steuerung
- RDS-Tuner mit 30 Stationsspeicherplätzen (18 UKW/12 MW)
- 4 x 40 Watt Endstufe
- 12dB/Okt. Tiefpassfilter für Sub Line-Out
- Multicolor Tastenbeleuchtung
- Touch Sensor Bedientasten
- 1 x IR-Fernbedienung

A/V-ANSCHLÜSSE

- 4.1-CH Vorverstärkerausgänge
- 1 x Videoausgang (NTSC)
- 1 x Rear A/V-Eingang
- Separater Videoeingang für Rückfahrkamera mit Umschaltfunktion

UEBER DIESES HANDBUCH

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen und Warnungen für den Umgang mit diesem Gerät. Bewahren Sie dieses Dokument an einen geeigneten Ort für späteres Nachschlagen auf.

INHALT

Sicherheitshinweise 31

Bedienteil 32-33

Fernbedienung 34-35

Quellen Auswahl 36

Radio Modus 38-39

Wiedergabe 40-41

Setup 42-53

EQ Menü 54-55

Spezifikationen 29

HINWEIS:
1. Angaben und Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung können unter Umständen vom Gerät abweichen.
2. Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung können unter Umständen vom Gerät abweichen.
3. Technische Änderungen am Gerät nach Druck dieser Bedienungsanleitung bleiben vorbehalten.

SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie die Anleitung vollständig durch. Beachten Sie sämtliche Warnungen und Anweisungen.
- Bewahren Sie die Anleitung sorgfältig auf. Sie sollte jedem Benutzer dieses Gerätes frei zugänglich sein
- Dieses Gerät ist nur für den Betrieb an einem Bordnetz mit +12V DC und Minus gegen Masse geeignet.
- Montieren und bedienen Sie das Gerät nur so, wie es in der Bedienungsanleitung beschrieben wird. Alles andere kann zum Erlöschen Ihres Garantieanspruches führen.
- Zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät nicht. Ihr Garantieanspruch erlischt dadurch. Versuchen Sie auch nicht das Gerät selbst zu reparieren oder zu warten, sondern wenden Sie sich an einen autorisierten XZENT-Fachhändler.
- Benutzen Sie nur das Originalzubehör, um das Gerät zu installieren und zu betreiben, da ansonsten eine Beschädigung des Gerätes riskiert wird. Befestigen Sie das Gerät gemäß der Installationsanleitung, unter Verwendung des mitgelieferten Montagezubehörs. Die bei Unfällen auftretenden Beschleunigungskräfte sind teilweise enorm. Unsachgemäß montierte Geräte stellen bei Unfällen ein großes Risiko für den Fahrer und die Insassen des Fahrzeuges dar.
- Schützen Sie das Gerät vor Wasser oder anderen Flüssigkeiten, die in das Innere des Gerätes eindringen können. Sonst könnte ein Kurzschluss mit Brandfolge daraus resultieren.
- Zur Vermeidung eines Kurzschlusses achten Sie darauf, daß keine metallischen Gegenstände in das Gerät gelangen.
- Bevor Sie eine defekte Sicherung austauschen, sollten Sie erst überprüfen was der Grund für den Kurzschluss war. Achten Sie dabei besonders auf die Kabel der Spannungsversorgung! Wenn der Kurzschluss nicht durch einen Fehler in der Spannungsversorgung verursacht wurde, müssen Sie die defekte Sicherung gegen ein neues Exemplar mit identischen Werten austauschen. Sollte der Kurzschluss immer noch vorhanden sein, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten XZENT-Fachhändler.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung eines fremden Gerätes und versichern Sie sich, daß es kompatibel ist, bevor Sie es anschliessen. Schliessen Sie keinesfalls inkompatible Geräte an.
- Achten Sie darauf, dass bei ausgeschaltetem Motor die Batterie des Fahrzeuges nicht entladen wird. Da es sich bei dem Gerät um einen Verbraucher handelt und die Batterie nur bei laufendem Motor aufgeladen wird, kann es passieren, dass die Batterie tief entladen wird und das Fahrzeug sich nicht mehr starten lässt.
- Gemäß den in den verschiedenen Ländern der EU geltenden Verkehrsvorschriften, darf ein Monitor, der in Sichtweite des Fahrers montiert ist, während der Fahrt, ausser zu Navigationszwecken, nicht mit bewegten Bildern oder Filmen betrieben werden, da er den Fahrer vom Verkehrsgeschehen ablenkt. Beachten Sie unbedingt die geltenden Vorschriften in Ihrem Land, da ansonsten bei einem Unfall Regressansprüche von der Kfz-Versicherung geltend gemacht werden können. Achten Sie zusätzlich darauf, dass die Lautstärke in Ihrem Fahrzeug nur so hoch ist, dass Sie Außengeräusche, wie z.B. eine Polizeisirene, noch klar wahrnehmen können.
- Setzen Sie das Gerät keinen harten Stößen aus. Eine mechanische und elektronische Beschädigung des Gerätes könnte daraus resultieren.
- Wenn Sie Fragen oder Probleme bei der Installation haben, wenden Sie sich bitte an einen XZENT-Händler oder den jeweiligen Landesvertrieb.
- Das Gerät verwendet einen Laser Klasse 1. Benutzen Sie das Gerät ausschliesslich wie in der Anleitung beschrieben, um eine Gefährdung durch koherentes Licht auszuschliessen. Sie sollten das Gerät weder Öffnen noch selbst reparieren. Reparaturen sollten ausschliesslich von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.

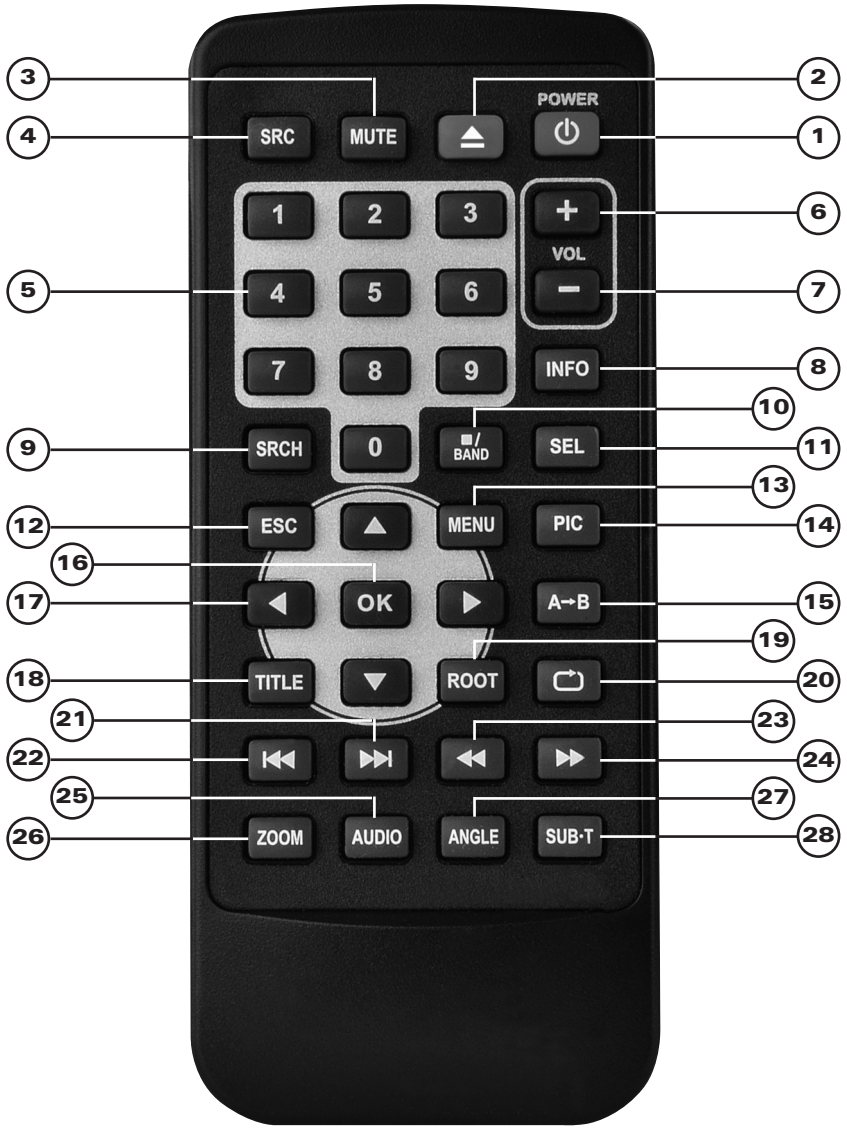
TASTEN AN DER GERÄTEFRONT:

Bedientasten/Felder

1) EJECT: Disk auswerfen.
2) MENU: Quellen Auswahl öffnen.
   Bei eingeschaltetem Gerät mit eingefahrenem Monitor berühren um die Uhrzeit auf dem Info Display anzeigen zu lassen.
3) SRC: Wiederholt drücken bis die gewünschte Quelle auf dem TFT/Info Display angezeigt wird.
4) Drehknopf: Drehen verändert die Laustärke.
   Einschalten durch drücken, ausschalten durch gedrückt halten.
   Bei eingeschaltetem Gerät drücken für STUMM ein/aus.
5) Monitor: Drücken um den Monitor Ein-/Auszufahren.
   Bei ausgefahrenem Monitor gedrückt halten um den Monitorneigungs-winkel zu verändern.
6) Entriegeln: Drücken um die Halterung des abnehmbaren Bedienteils zu lösen.
   Das Bedienteil kann dann entfernt werden.
   Das Gerät schaltet automatisch ab.

Sontiges

7) Laufwerks-Status: ROT: Disk im Laufwerk. Disk Symbol links im Info Display.
   WEISS: Keine Disk im Laufwerk. Kein Disk Symbol links im Info Display.
8) Reset: Drücken um das Gerät zu resetten.
9) SD Kartenslot: SD/SDHC Kartenleser.
10) Info Display: Mehrzweck Informationsanzeige.
11) Entf. Bedienteil: Abnehmbares Bedienteil für Diebstahlsicherung.
12) Remote Sensor: Sensor für die Fernbedienung.

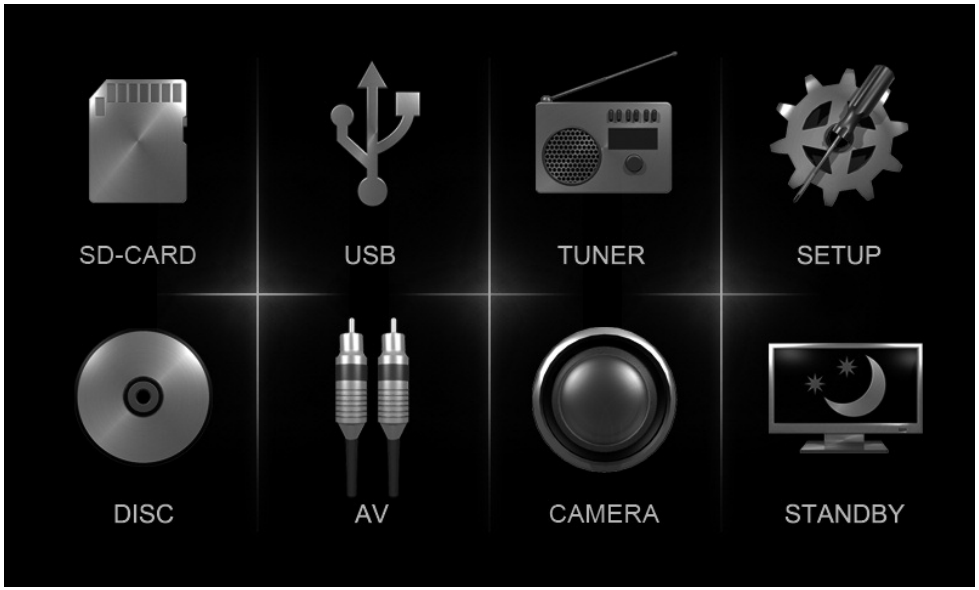


FERNBEDIENUNG

Bedientasten

1)	POWER	Ein/Ausschalten
2)	EJECT	Disc auswerfen
3)	MUTE	Stummschaltung
4)	SRC	Quellenwechsel
5)	TASTATUR	Eingabe von Track/Kapitel/Titel
6)	VOL+	Lauter
7)	VOL-	Leiser
8)	INFO	Anzeige von DVD Informationen
9)	GOTO	Eingabefeld öffenen
10)	STOP/BAND	Stop/Bandwechsel Radio
11)	SEL	EQ öffnen
12)	ESC	Schliessen von Menü/EQ
13)	MENU	Quellenauswahl öffnen
14)	PIC	Umschalten von Helligkeit/Kontrast/Farbe mit Taste ▲/▼ (17) Wert ändern
15)	REPEAT A B	Definiert Punkt A/B einer Wiedergabeschleife (DVD)
16)	OK	Wiedergabe/Pause; Bestätigen
17)	RICHTUNGSTASTEN	Auswahl und Cursor bewegen
18)	TITLE	Titel Menü von DVD öffnen
19)	ROOT	Hauptmenü von DVD öffnen
20)	REPEAT	Wiederholen von Track/Kapitel/Titel
21)	SKIP NEXT	Nächster Track/Kapitel/Titel
22)	SKIP PREVIOUS	Vorheriger Track/Kapitel/Titel
23)	FAST REVERSE	Schneller Vorlauf, + 50kHz (Radio)
24)	FAST FORWARD	Schneller Rücklauf, - 50kHz (Radio)
25)	AUDIO	DVD Audiospur (Sprache) wechseln
26)	ZOOM	Zoom
27)	ANGLE	DVD Betrachtungswinkel wechseln
28)	SUB-T	DVD Untertitel wechseln

QUELLEN AUSWAHL



Quellen Auswahl öffnen

1)	Touchscreen	Tippen Sie in die Ecke oben links – zurück aus allen Quellen mit Ausnahme der Navigation
2)	Bedientasten Gerätefront	Drücken Sie auf die MENU Taste
3)	Fernbedienung	Drücken Sie die "MENU" Taste

Bedienfelder

- SD-CARD — Auswahl SD Quelle
- USB — Auswahl USB Quelle
- TUNER — Auswahl Tuner Quelle
- SETUP — Auswahl Setup
- DISC — Auswahl Disc Quelle
- AV — Auswahl AV Quelle
- CAMERA — Auswahl Rückfahrkamera Quelle
- STANDBY — Auswahl Standby, TFT-Bild wird ausgeschaltet

TUNER MODUS

Bedienfelder

1)	Quelle	Öffnet die Quellenauswahl
2)	AF	Ein/Ausschalten der AF Funktion
3)	TA	Ein/Ausschalten der TA Funktion
4)	REG	Ein/Ausschalten der Regional Funktion
5)	NEXT	Nächster verfügbarer Sender
6)	PREV	Vorheriger verfügbarer Sender
7)	AS	Automatischer Sendersuchlauf
8)	BAND	Radio Bandwahl (FM1 →FM2 → FM3 → AM1 →AM2)
9)	SCAN	Anspielfunktion der Stations-Speicher. Erneutes antippen beendet die Funktion
10)	Anpassung hoch	50kHz weiter
11)	Anpassung runter	50kHz zurück
12)	Preset	Antippen um Stations-Speicher zu wählen Antippen und gedrückt halten um Stations-Speicher abzuspeichern

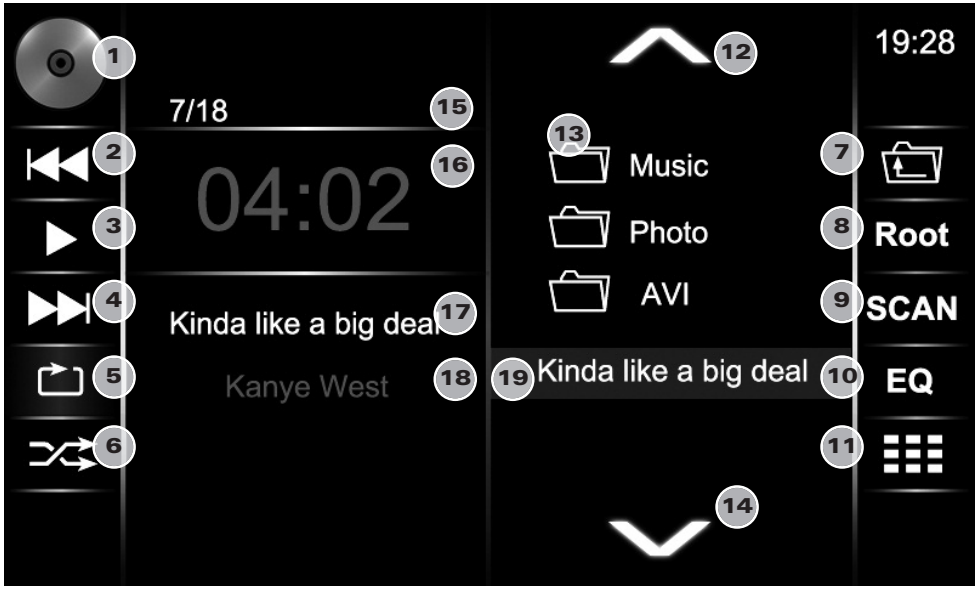
Informationsfelder

13)	BAND	Anzeige aktuelles Band
14)	Frequenz	Anzeige aktuelle Empfangsfrequenz
15)	PS	Anzeige Sendername
16)	Radio Text	Anzeige Radiotext
17)	Uhrzeit	Anzeige der Uhrzeit

Hinweis:

- Aktive oder ausgewählte Funktionen werden rot hervorgehoben.
- Dieses Gerät ist mit einem RDS Tuner ausgestattet. Das RDS System codiert/überträgt zusätzlich zu den Radiosendungen Daten. Die Verfügbarkeit von RDS Daten und deren Inhalt/Codierung hängt vom jeweiligen Sender und der Empfangsqualität ab. Die RDS Funktionalität ist nur im UKW Band gegeben.
- Schalten Sie die AF Funktion ein, um RDS nutzen zu können. RDS ist ab Werk deaktiviert. Wir empfehlen Ihnen, AF direkt nach der Erstinbetriebnahme einzuschalten.

USB/SD/DISC



Bedienfelder

1)	Quelle	Öffnet die Quellenauswahl
2)	PREV	Vorheriger Titel. Berühren und halten für schnellen Rücklauf
3)	PLAY/PAUSE	Wiedergabe/Pausieren
4)	NEXT	Nächster Titel. Berühren und halten für schnellen Vorlauf
5)	REPEAT	Einzeltitel wiederholen
6)	SHUFFLE	Shufflefunktion ein/ausschalten
7)	Folder Up	Ordnerebene hoch
8)	ROOT	Hauptverzeichnis öffnen
9)	SCAN	Anspielfunktion
10)	EQ	EQ öffnen
11)	SEARCH	Indexsuche öffnen
12)	List Up	Liste hoch blättern
13)	Ordner/Titel	Antippen startet Wiedergabe bzw. öffnet Ordner
14)	List Down	Liste nach unten blättern

Informationsfelder

15)	Index	Indexanzeige
16)	Titeldauer	Anzeige Titeldauer
17)	Dateiname	Anzeige Dateiname
18)	ID3 info	Anzeige ID3 Text
19)	Ordnerinhalt	Anzeige des Ordnerinhaltes (Titel/Videos/Bilder/Unterordner)

Hinweis:

- Aktive oder ausgewählte Funktionen werden rot hervor gehoben

VIDEO WIEDERGABE USB/SD

Sie können USB/SD Videos direkt über den Touchscreen und dem Wiedergabemenü bedienen.
Ist kein spezielles Menü vorhanden, tippen Sie auf den unteren Bereich des Bildschirms um die Bedienleiste zu öffnen.

Bedienfelder

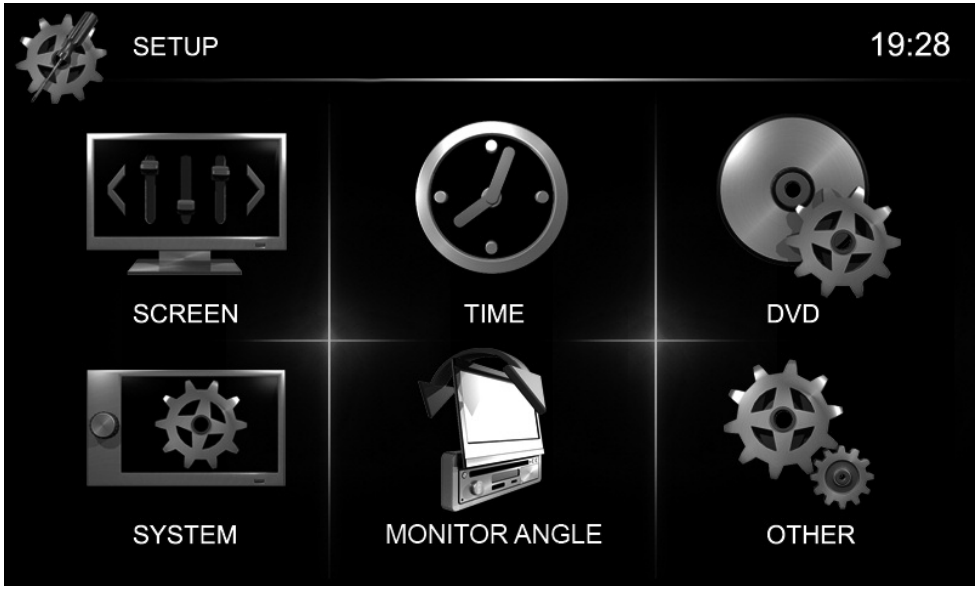
1)	PLAY/PAUSE	Wiedergabe/Pausieren
2)	STOP	Stoppen der Wiedergabe
3)	REV	Zurückspulen, durch mehrmaliges dücken erhöht sich die Geschwindigkeit (x4, x8, x16, x32)
4)	FF	Vorspulen, durch mehrmaliges dücken erhöht sich die Geschwindigkeit (x4, x8, x16, x32)
5)	AUDIO	Auswahl Audiospur (unterschiedliche Sprachen)

VIDEO WIEDERGABE DISC

Sie können DVD's direkt über den Touchscreen und dem Wiedergabemenü bedienen.
Ist kein spezielles Menü vorhanden, tippen Sie auf den unteren Bereich des Bildschirms um die Bedienleiste zu öffnen.

Bedienfelder

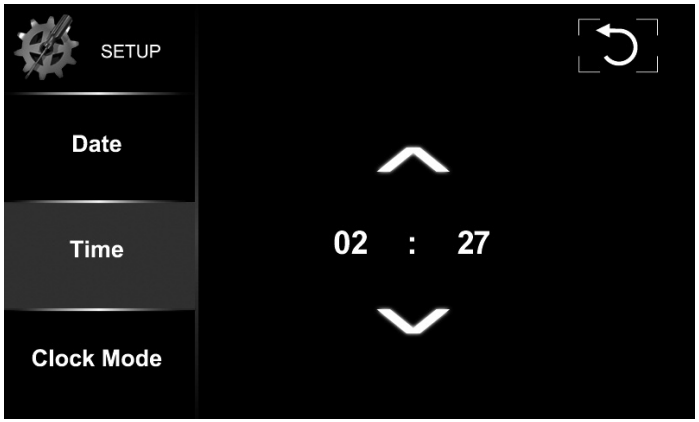
1)	PLAY/PAUSE	Wiedergabe/Pausieren
2)	STOP	Stoppen der Wiedergabe
3)	REV	Zurückspulen, durch mehrmaliges dücken erhöht sich die Geschwindigkeit (x4, x8, x16, x32)
4)	FF	Vorspulen, durch mehrmaliges dücken erhöht sich die Geschwindigkeit (x4, x8, x16, x32)
5)	SUB-T	Auswahl Untertitel
6)	AUDIO	Auswahl Audiospur (unterschiedliche Sprachen)
7)	ROOT	Hauptverzeichnis öffnen
8)	SEARCH	Indexsuche öffnen
9)	EQ	EQ öffnen



Das Setup besteht aus sechs Abschnitten.
Tippen Sie auf eines der Symbole um entsprechende Einstellungen vorzunehmen.

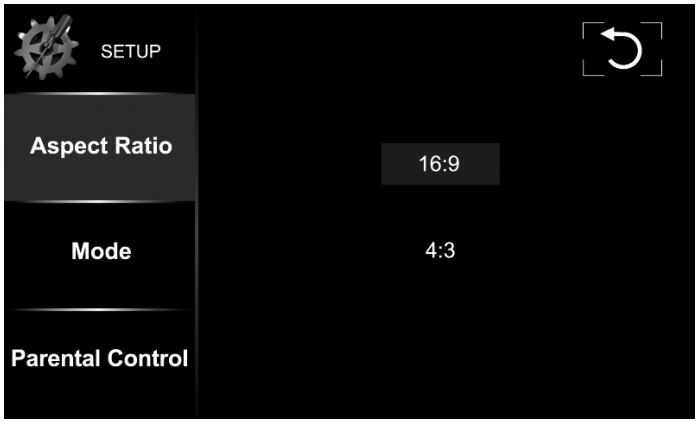
SCREEN

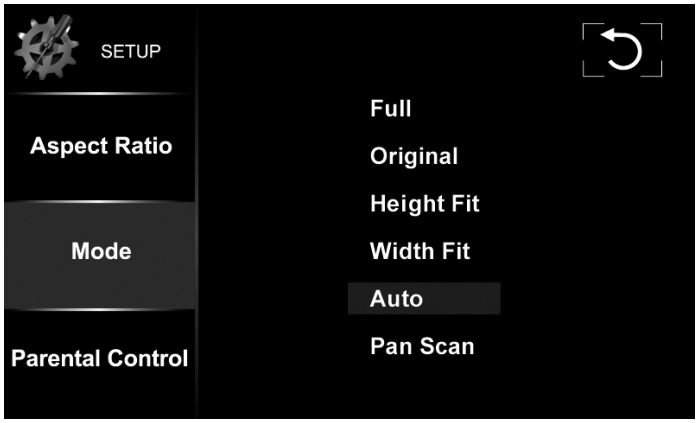
Helligkeit	Durch tippen auf die Pfeile kann die Helligkeit eingestellt werden
Kontrast	Durch tippen auf die Pfeile kann der Kontrast eingestellt werden
Farbe	Durch tippen auf die Pfeile kann die Farbintensität eingestellt werden

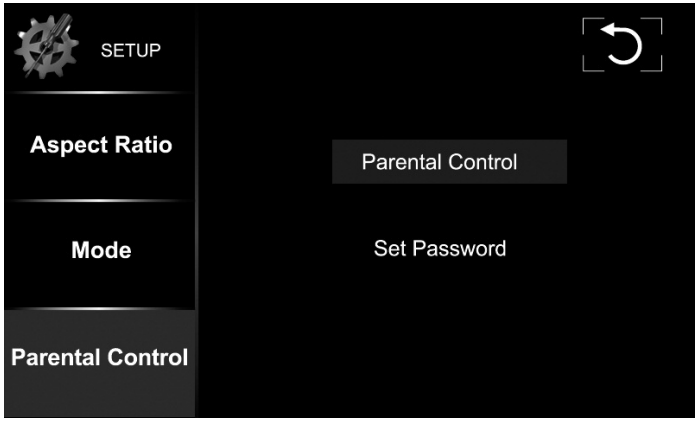


ZEIT

Datum	Durch tippen auf die Nummern und Pfeile kann das Datum eingestellt werden
Zeit	Durch tippen auf die Nummern und Pfeile kann die Zeit eingestellt werden
Uhrmodus	Auswahl 12 oder 24 Stunden Anzeigemodus der Uhr

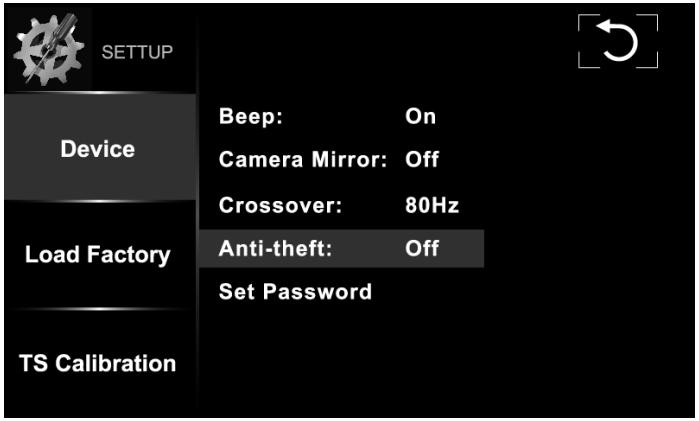


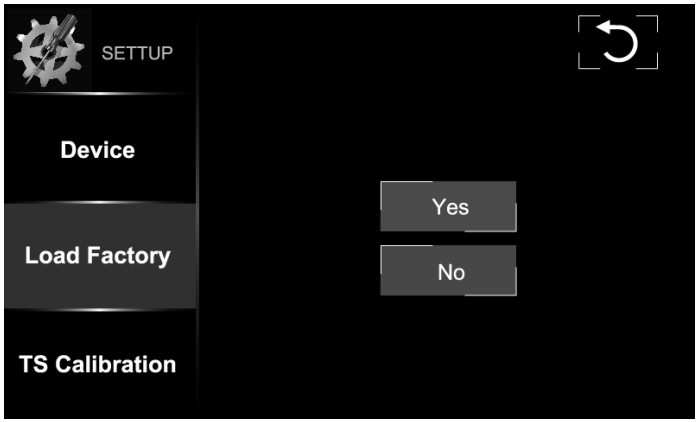


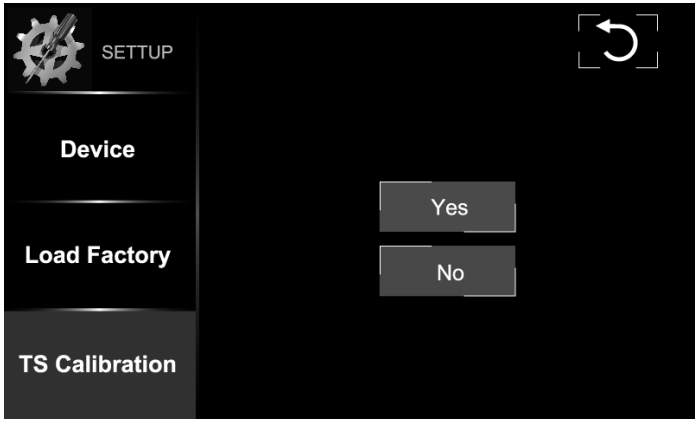


DVD

TV-Form	Auswahl des Bildseitenformates
Modus	Auswahl der DVD Bildskalierung
Eltern Zensur	Jugendschutzeinstellungen, mit Passwort Schutz

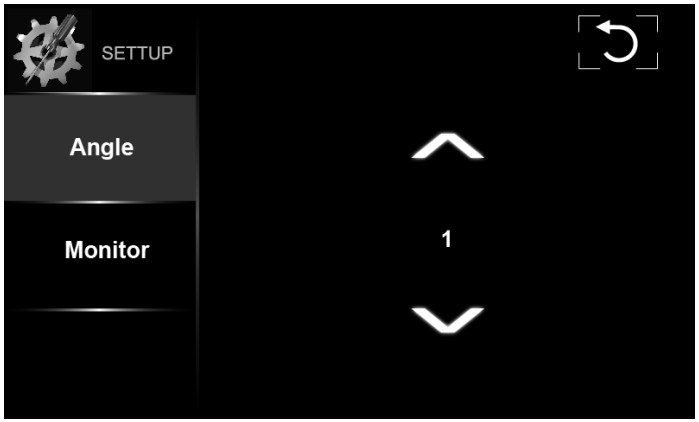


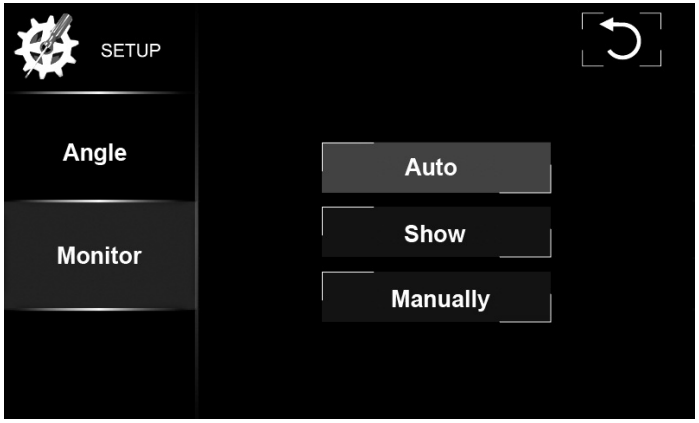




SYSTEM

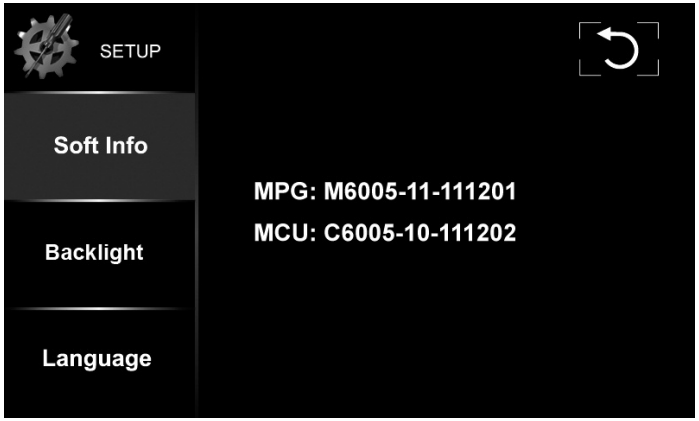
Gerät	Beep	Ein/Ausschalten
	Kamera invertieren	Spiegelfunktion ein/ausschalten
	Crossover	Trennfrequenz für den Sub-Out einstellen
	Diebstahlschutz	Diebstahlschutzfunktion ein/ausschalten
	Passworteingabe	Antippen um ein Password einzugeben. Der Werkscode ist 0000. Mittels Eingabe von “0000” kann ein bestehendes Passwort zurückgesetzt werden. “0000” als Werkscode funktioniert nicht beim Gerätestart wenn Passwort gesetzt ist.
Zurücksetzen	Tippen Sie auf Ja um die Werkseinstellungen zu laden	
TS Kalibrieren	Ja antippen um den Touchscreen zu kalibrieren	

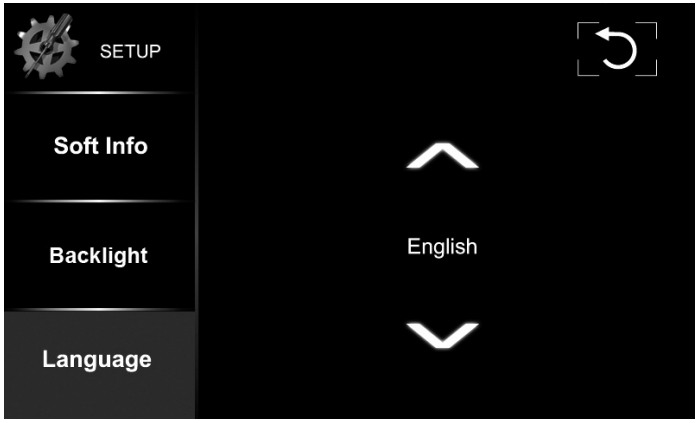




MONITOR WINKEL

Winkel	Ein/Ausschalten der Bluetooth-Funktion		
Monitor		Einschalten	Ausschalten
	Auto	Ausfahren	Einfahren
	Show	Ausfahren	Nicht einfahren
	Manuell	Nicht ausfahren	Einfahren



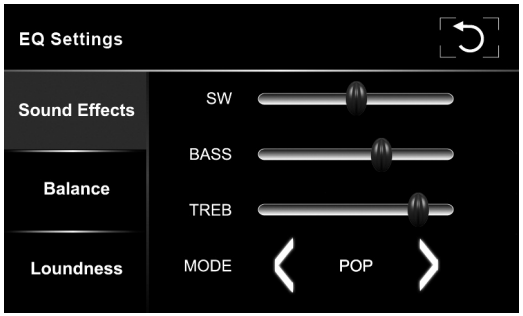


DIVERSES

Version Info	Anzeige der Softwareversionen auf dem Gerät
Tasten LED Farbe	Auswahl der Tastenbeleuchtungsfarbe
Sprache	Sprachauswahl für die Benutzeroberfläche

EQ Modus öffnen Tippen Sie auf EQ im USB/SD/DISC source menu.
Es gibt drei Einstelloptionen um die Audio-Ausgabe im EQ Menü anzupassen.

Sound Effekte



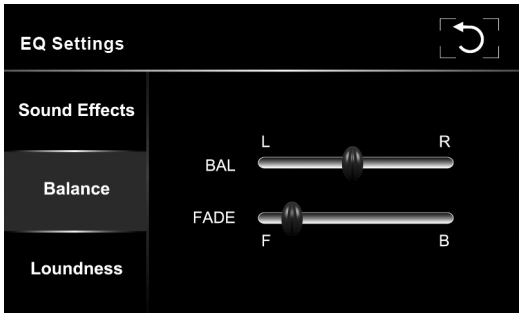
1) SW Berühren und verschieben um den Subwoofer Line-Out Pegel anzupassen.

2) BASS Berühren und verschieben um den Bassbereich anzuheben oder abzusenken.

3) TREB Berühren und verschieben um den Höhenbereich anzuheben oder abzusenken.l

4) MODE Berühren vom Pfeil links oder rechts um die EQ Voreinstellungen Pop, Rock, Jazz oder User auszuwählen.

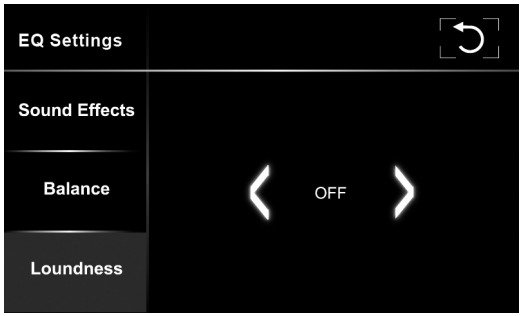
Balance



1) BAL Berühren und verschieben um die Kanalbalance zwischen links und rechts zu verändern.

2) FADE Berühren und verschieben um die Lautstärke zwischen vorne und hinten zu verändern.

Loudness



1) An/Aus Pfeil links oder rechts berühren, um Loudness ein- oder auszuschalten.

HINWEIS:

- Aktive oder ausgewählte Funktionen werden rot hervorgehoben.
- Das EQ Menü kann in den USB/SD/DISC Quellenmenüs aufgerufen werden, aber nicht vom Radio Menü.
- Einstellungen im EQ Menü gelten für alle Audio Quellenmenüs.
- Subwoofer Line-Out, Bass und Treble Einstellungen werden unter MODE “User” abgespeichert.
- Die Mittelposition von den Schiebereglern ist jeweils 0 dB/ neutral / Nullstellung.

2 YEARS LIMITED WARRANTY

Dear customer
Thank you for purchasing this XZENT product. It is advisable to keep the original packing material for any future transport of the product.
Should your XZENT product require warranty service, please return it to the retailer from whom it was purchased or the distributor in your country.
This XZENT product is warranted against defective materials or workmanship for a period of two years from date of purchase at retail.

WARRANTY LIMITATIONS
This warranty does not cover any damage due to:
1. Improper installation, incorrect audio or mains connection(s).
2. Exposure to excessive humidity, fluids, heat sun rays or excessive dirt or dust.
3. Accidents or abuse, unauthorized repair attempts and modifications not explicitly authorized by the manufacturer.

This warranty is limited to the repair or the replacement of the defective product at the manufacturer's option and does not include any other form of damage, whether incidental, consequential or otherwise. The warranty does not cover any transport costs or damages caused by transport or shipment of the product. Warranty work will not be carried out unless this warranty certificate is presented fully completed with model, serial number, purchaser's address, purchasing date and dealer stamp together with the original sales slip!

2 JAHRE GARANTIE

Sehr geehrter Kunde,
Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses hochwertigen Produktes von XZENT entschlossen haben. Wir bitten Sie, die Originalverpackung aufzuheben, z.B. fur den Transport bei einem Garantiefall.
Wenn Sie Garantie-Leistungen fur dieses XZENT Produkt beanspruchen, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler, bei dem das Gerät gekauft wurde.
Dieses XZENT Produkt ist durch eine Werksgarantie von 2 Jahren ab Kaufdatum im Fachhandel gegen Material- oder Herstellungsfehler geschutzt.

GARANTIE-EINSCHRÄNKUNGEN
Nicht unter Garantie fallen Schäden infolge von:
1. unsachgemässem Einbau oder inkorrektem Audio- oder Stromanschluss.
2. Einwirkung von übermässiger Feuchtigkeit, Flussigkeit, Hitze, Sonneneinstrahlung oder starker Verschmutzung.
3. mechanischer Beschädigung durch Unfall, Fall oder Stoss; Schäden durch nicht autorisierte Reparaturversuche und/oder Modifikationen.

Die Garantie dieses Produkts bleibt in jedem Fall auf die Reparatur bzw. den Ersatz (Entscheidung beim Hersteller) des XZENT Produktes beschränkt. Transportschäden und die Kosten des Rücktransportes sind durch diese Garantie nicht abgedeckt. Jeder über diese Garantie-Erklärung hinausgehende Anspruch und Haftung für direkte / indirekte Folgeschäden werden ausdrücklich abgelehnt. Garantie-Anspruche können nur mit einer korrekt und vollständig ausgefüllten Garantie-Karte und dem Original-Kaufbeleg geltend gemacht werden.

XZENT MODEL: XT7016

Serial number: .....

Date of purchase: .....

Your name: .....

Your address: .....

City: .....

State: ..... ZIP or postal code.....

Country: .....

Dealer's address & stamp

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

E13 10R 03 12571

- If at any time in the future you should need to dispose this product, please note that waste electrical products are not be disposed with the household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).

- Sollten Sie dieses Gerät eines Tages entsorgen müssen, beachten Sie bitte dass elektrische Geräte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Führen Sie das Gerät wenn möglich dem Recycling zu. Ihre lokalen Behörden oder Ihr Händler können Sie dementsprechend informieren (Richtlinie über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Ausstattungen).

(EN) The packing material of this item and the finished product contained inside are fully compliant with RoHS directive. Halogenated flame retardants are not used in any of the plastic injection parts of the product, nor for the printed circuit boards.

(DE) Die Verpackung und das darin enthaltene Produkt entsprechen den Richtlinien der RoHS Verordnung. Halogenierte Flammhemmer werden weder in Kunststoffteilen des Produktes, noch für die Verpackung und Einlageteile verwendet.

(FR) Les matériaux utilisés pour l'emballage et pour le produit fini sont en conformité avec la directive RoHS. Les composants injectés en matière plastique et les circuits imprimés du produit ne contiennent pas de substance organique anti-feu.

(ES) El material de embalaje de este producto y el producto final que contiene cumplen totalmente la directiva RoHS. Retardantes de fuego halogenados no son usados en ninguna de las partes de plástico inyectado del producto, ni de las placas de circuito impreso.

(IT) La stessa confezione e il prodotto è incluso in conformità con le linee guida del decreto RoHS. Ritardanti di fiamma alogenati non sono parte nelle materie plastiche del prodotto, né per il confezionamento e il deposito da parte utilizzati.

(PT) Este produto e a sua embalagem estão totalmente de acordo com a directiva RoHS. As partes plásticas injectadas e os circuitos impressos não usam retardantes de fogo halogenados.

(EN) This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual party rights of Rovi corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

(DE) Dieses Gerät enthält Kopierschutz-Technologie der Rovi Corporation, die durch U.S. Patente und weitere IP Rechte geschützt ist. Das Reverse Engineering als auch die Zerlegung des Gerätes ist verboten.

(FR) Cet appareil incorpore une technologie anti-piratage qui dépend de certains brevets américains ou d'autres droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. Toute rétro-ingénierie ou tout démontage est interdit.

(ES) Este artículo incorpora tecnología anti copia, esta protegido por las patentes de los Estados Unidos y otros derechos intelectuales de la corporación Rovi. Imitación y desmontaje están prohibidos.

(IT) Questo dispositivo include la tecnologia di protezione per copie di Rovi Corporation, che e protetta dai brevetti degli Stati Uniti e altri diritti di proprietà intellettuale. Il Reverse Engineering e lo smontaggio del dispositivo è vietato.

(PT) Este equipamento incorpora tecnologia de protecção anti-cópia protegida por patentes americanas e outros direitos de propriedade intectual de Rovi Corporation. Toda a retro engenharia ou desmontagem são interditas.

XZENT

1-DIN MONICEIVER WITH 17.8 CM/7" LCD DISPLAY

USER MANUAL
XT7016

WWW.XZENT.COM